AGI news on

CLIMA: EVK2CNR, GHIACCIAI INQUINATI COME CITTA' E FUSIONE AL 24%

(AGI) - Roma, 18 dic. - Concentrazioni di inquinanti pari alle aree urbane e pm10 oltre i limiti europei sui ghiacciai himalayani a 5000 metri di quota. E' il dato, preoccupante, che emerge dal progetto Share, promosso dal comitato Evk2Cnr nell'ambito di una collaborazione con il Nasa Goddard Space Flight Center. Ma c'e' di piu'. Per effetto dell'Asian Brow Clowd (la vasta nube di inquinanti che affligge il subcontinente indiano), si e' stimato che i ghiacciai himalayani possono subire un'accelerazione dello scioglimento fino al 24% rispetto alla fusione "normale" che subiscono nel corso della loro vita. E' una minaccia che grava direttamente su un miliardo e mezzo di persone, dicono gli esperti, e a Copenhagen, nessun atto dedicato ai ghiacciai himalayani pare sia stato inserito nell'agenda ufficiale del Cop 15".

I primi 4 anni di osservazioni, dal 2006 al 2009, eseguite presso il Nepal Climate Observatory - Pyramid (NCO-P), hanno permesso di ottenere importanti informazioni su black carbon, ozono, radiazione solare e altri parametri atmosferici a 5079 metri di quota sulle pendici dell'Everest ove e' posta la stazione di misura piu' elevata del network dedicato all'Atmospheric Brown Cloud di Unep. "Il black carbon ha raggiunto i 5 ?g m-3 - dice Paolo Bonasoni, responsabile del progetto Share - mentre la massa del particolato pm10 a volte ha superato i 50 ?g/m-3, valore che in Europa costituisce il limite per la protezione della salute umana, e l'ozono ha raggiunto concentrazioni ragguardevoli. La cosa piu' preoccupante e' che questi fenomeni acuti di inquinamento, sorprendenti per essere stati rilevati ad oltre 5000 metri, sono regolari: il grafico in calce mostra picchi ricorrenti durante la stagione pre-monsonica dei quattro anni di rilevazione. E' la prova tangibile degli allarmi di cui parlano tutti. Questa primavera il fenomeno era addirittura visibile a occhio nudo: masse d'aria inquinate dal colore bruno ricche di composti carboniosi che viaggiano nelle valli himalayane e si depositano sui ghiacciai, scaldandoli e favorendone la fusione". (AGI) .

CONDIVIDI:
Facebook Google Yahoo Twitter Altri

Ads by Google
Occasioni per Cellulari
Scegli tra le Nuove Promozioni TIM! Prezzi incredibili, Consegna Gratis
www.TIM.it/Promozioni

© COPYRIGHT 2009 AGI S.p.A. - Partita IVA: 00893701003